

# エバラMSQ型自吸式多段ポンプ

EBARA SELF PRIMING MULTI-STAGE PUMPS

## 代表性能曲線 PERFORMANCE CURVE

機名 MODEL 80MSQ5618A

周波数 FREQUENCY 60 Hz

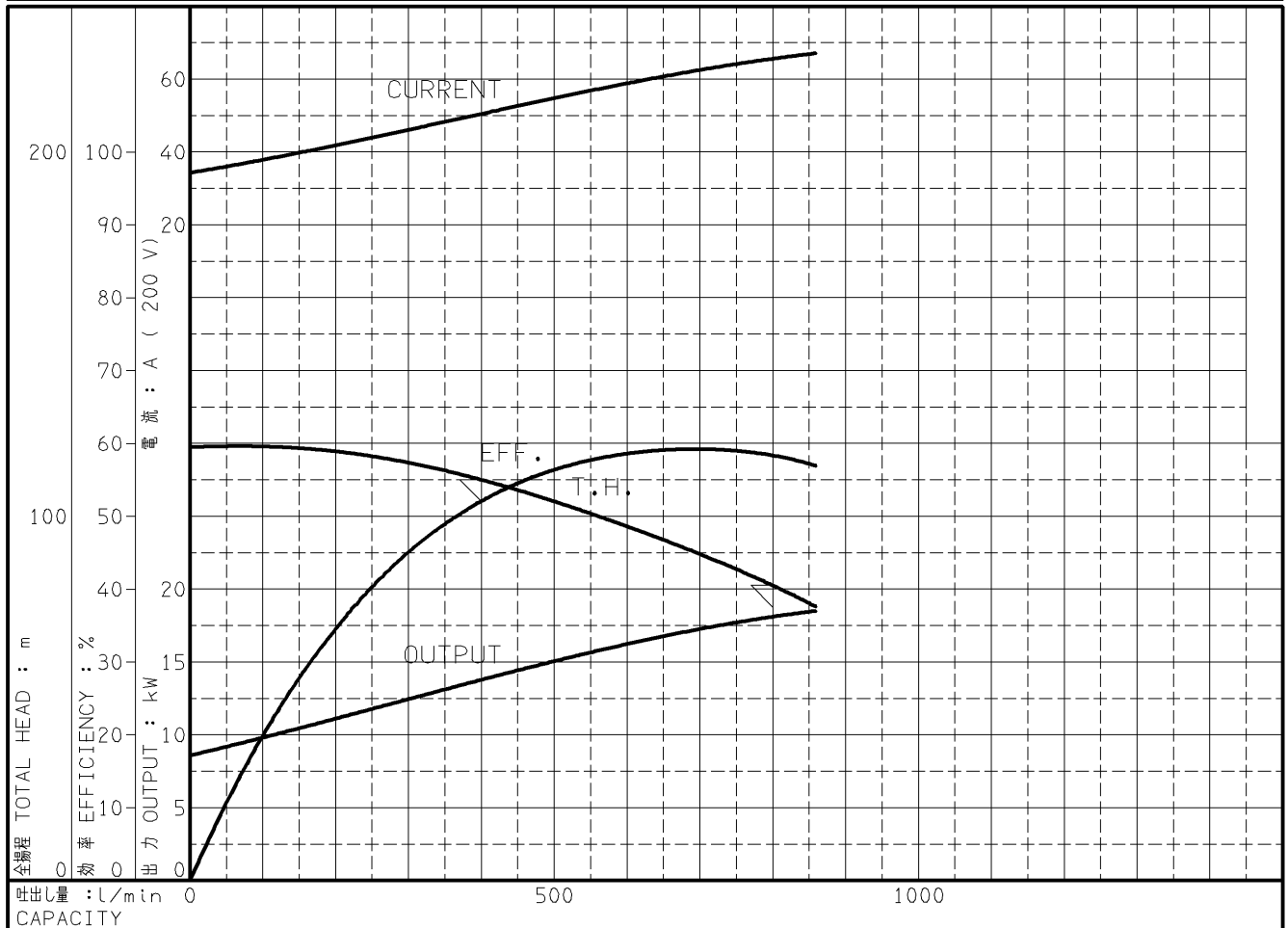
出力 OUTPUT 18.5 kW

電動機定格 MOTOR RATING  
 200 V 68 A 1750 min<sup>-1</sup>  
 400 V 34 A 1750 min<sup>-1</sup>

18.5 kW 形式 全閉防まつ形 TYPE T.E.F.C.

本図はエバラ標準電動機を使用した場合のデータです

番号 TEST NO.	ポンプ PUMP			三相誘導電動機 MOTOR						出力 OUTPUT kW
	吐出量 CAPACITY l/min	全揚程 TOTAL HEAD m	効率 EFF. %	電圧 VOLTS (200V)			電圧 VOLTS (400V)			
				電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	電流 CURRENT A	入力 INPUT kW	効率 EFF. %	
1	0.0	119.0	0.0	34.30	9.57	89.6	17.17	9.59	89.5	8.58
2	400.0	110.0	52.0	50.42	15.11	91.2	25.27	15.15	90.9	13.78
3	630.0	95.0	58.9	59.97	18.22	90.9	30.09	18.29	90.5	16.56
4	800.0	81.0	58.3	65.65	20.00	90.5	32.95	20.09	90.1	18.11
5	859.0	75.2	56.8	67.06	20.47	90.4	33.67	20.56	90.0	18.51



注) 性能試験はJIS B 8301, B 8302によります。

218

ケーシング試圧  
CASING TEST PRESS.  
2.00 MPa

NOTE THIS CURVE IS BASED ON JIS TESTING CODE (B 8301, B 8302).

御注文主 CUSTOMER	機器番号 ITEM NO.				
御使用先 FINAL USER	機器名称 ITEM NAME				
荏原製番 SER.NO.	機名 MODEL	吐出量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	同期速度 SPEED	出力 OUTPUT
				min <sup>-1</sup>	
					数量 QTY

図番 DWG.NO. P80MSQ5618A

000



EBARA CORPORATION

A4-201

151209